

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

INDEX

APIANVS LECTORI



VM VIDEREMVS, CHARISSIME
Lector, pleraq; insignia, artisq; Astronomicæ audif-
fima ingenia, hoc nostro æuo passim extare, verum
ad eam capessendam accendentia, illico pre numero
rum copia, computi difficultate, speculationisq; acu-
mine, auerti, immo proflus in fugam cogi, indeq;
adeo aliarum disciplinarum, quantumvis scientifi-
mos innumeratos, paucissimos huius liberrime artis, vel aliquatenus
peritos reperiri, ex animo non dolere non potuimus. Sed dic obse-
cro quæ nam huius rei causa sit: alia profeso nulla, quæm quod pri-
ma ætate sinistrius in Arithmeticis instituantur plurimi, sine quibus,
neq; Astronomicæ, neq; cætera recte disci possunt. Numeros enim
cognitio, non tantum syderali scientiæ seruit, verum sed ingenia ho-
minum omni alio studio præparat, magisq; idonea reddit, vt non te-
mere Pythagoras eum omnia nouisse dixerit, qui numeros norit.
Hoc inquam cum videremus, tantumq; mathesim odium, difficulta-
tis nomine, conciliare sibi animaduerteremus, cogitare cœpimus quo
nam pacto huic næuo remedium inueniretur, auxiliumq; illis adhuc
quos Arithmeticæ quoniā deseruisse, Astronomia saltem non re-
pudiaret, ferri queat. Cogitantibus diu: tandem, si theoreta cœle-
stis vniuersa, sine numeris & calculis ad instrumenta redigeretur, fieri
posse succurrerit. Facies horrēda sane, & quæ vix anim? cogitado susti-
nere valeret primo visa est, nisi tēpore sui aperitatem ponet, tractabi-
liorēq; seze postlögū offerret. Nonnulla igitur cū de se adhuc colen-
da spem promitteret, adnisi deo duce nos (quamvis nihil quidquām
eiusmodi à quoquam mathematicorum hactenus somniatum, nedū
opere tentatum sit) adinuenimus, quomodo Astrorum cursus, errā-
tum syderum motus, eclipticum rationes, aliorumq; cœlestium con-
templationes, citra calculandi labores vllos inquirere, dico citius
per instrumenta nemo non nostro auspicio possit. Inter laboran-
dum interim nos non semel dehortati, qui sic insanientes iter tam
implicitum tam inexpeditum, tam nullis omnino vestigiis, nulli plâ-
tæ, nullis pedibus tactum, ingredi sic confidentes auderemus. Ino-
cum res omni conatu aliquandiu superior appareret, partim rei dif-
ficultate territi, partim nouitate attoniti, pedem non semel retulim?
progressuri non tantillum, fatemur, quantumvis nobis occinēret in
arduo positam virtutem Hesiodus, laboreq; imptobum omnia vin-
cere Maro, nisi labori summo, fructum longe maximum, tuum sez
quicunq; sis proxime bonum sciremus responsurum. Quo dum re-
speximus, vniuersi oneris facile obliuisci potuimus. Tibi enim na-
tum iam olim me docuerat præter Platonē diuina institutio. Quod
vicissim & tu, dum perpendes meq; tibi consuliſſe vere persuadebis,
nō dubito, quin nostrā operā, sis quā optime interpretatus. Reliqui
est quod te ignorarare nolim, totius operis structurā seu instrumenta
per Cœsarum genituras Rhomanorum CAROLI & FERDI-

NANDI illustrata esse, ita tamen vt tempora qualia afferū-
tur nequaq; ita se habeant, dies enim & anni tantummodo
in his cognosci possunt, quod ad horas & minuta attinet
neutiq;. Hæc autem exempla dupli ratione motus
subintuli, partim, quia demonstratione omnino ali-
qua opus esse viderem, citra quam inutile quodam-
modo erat, nudum instrumētorum usum propo-
nere, partim, quia demonstrationes non ali-
quas perpetuitati remittere digniores oc-
curreret. In hiis ergo, si nihil aliud me-
morabitur, dies tamen & annus quæ
solum æternæ posteritatē memorā-
dum nemo non videt certus ve-
rusq; legetur. Hoc in de-
monstrandi opere quan-
tum sudauerimus, esti-
ma tu, lector candi-
de, dum tuo vsui
inuigilauimus
indefessi.

Hoc enim quicquid
laboris est, tuo nomine sub-
latum putare omnī
no debes.

Quod si fece-
ris, cuges me olim,
Deo luuante, quoddam
de ecliptib; peculiare opus
parere, sicut & tabulas, quas vo-
cant resolutas expeditiori, succinctio-
risq; via, breui post polliceri venturas tibi, sic, id
est, nostro conatu fauens, poteris. Vale optime,

INDEX IN QVO OCVLIS PA- TENT OMNIA QVECVNQ; VE IN hoc opere continentur scitu digniora, alphabe- tica serie exposita.



A Nni ab Adam ad Christum iuxta alfonsum, Eusebium, Albu-	
mazar & Hebreos.	Enunciatio.
Artaxerxis, Asueri dicti, regnum quando fuerit. enunciatio.	
Aristoteles quando exiterit.	Enunciatio.
Alexandri mors quot annos Christum præcesserit.	enunciatio.
Aratus poëta & Astronomus quo æuo scripsit.	enunciatio.
Archimedis geometræ ætas.	enunciatio.
Abrachis Astronomus quando vixerit.	enunciatio.
Andromachus Cretensis Theoreticæ inuentor quādo floruerit.	enū.
Agrias astronomus quando stellas considerarit.	enunciatio.
Alcmeon medicus & Astronomus quando floruit.	enunciatio.
Albategni Mathematici ætas.	enunciatio.
Azophi Arabis seculum.	enunciatio.
Auicemæ medici tempus.	enunciatio.
Abrahami Auenzre Iudei seculum.	enunciatio.
Alfonsi Rom. & His. regis & astronomi clarissimi ætas.	enunciatio.
Artis Impressionæ inuentio, per quem & quando facta.	enunciatio.
Annus Solaris quid.	enunciatio.
Annus Bisextilis.	enunciatio.
Annus intercalaris.	enunciatio.
Annus civilis quid.	enunciatio.
Annus Lunaris.	enunciatio.
Annorum diuerstites variae.	enunciatio.
Astronomis à meridiæ in meridiem dies computantur.	enunciatio.
Astronomorum error per radicem Christi, annos Christum præcedē- tes, computantium.	enunciatio.
Arietis principium veræ eclipticæ vbi situm sit	enunciatio.
Aequinoctii punctum subinde variari in æquatore, iccirco & tempo- ra ipsa.	enunciatio.
Aequinoctiū vernale Christi tpe quando cōtigit	E. 2
Aequinoctiū vernum quando nostrō æuo contingat	E. 2
Aequinoctiū diesquām vmbram describat	enunciatio.
Aequinoctium tempore vrbis conditæ.	enunciatio.
Aequinoctia quibus temporibus euéniant.	enunciatio.
Aequinoctia meridianis omnibus adaptare.	enunciatio.
Abhominabilis error quorundam de aquinoctio vernali.	enun.
Auges planetar; ante & post Christi tempora quomodo sciatur.	enū.
Auges errantium diluui tempore.	enunciatio.
Auges planetarum Caroli & Ferdinandi Cœsar; tēporibus.	enun.
Auriga variis nominibus insignis.	enunciatio.
Aquila cœlestis forma.	enunciatio.
Andromedes figura in celo statutæ.	enunciatio.
Australes stellæ vti prius cum Sole occidunt quām oriūtūr.	enun.
Atlandides Pleiades vnde dictæ, & quot numero sunt.	enunciatio.
Asini stellæ vbi locatæ.	enunciatio.
Argonautis situatio.	enunciatio.
Argumentum latitudinis lunaris vt inuenias.	enunciatio.
Aspectus quid sit & quid per eum intelligendum.	enunciatio.
Aspectum numerus quis sit.	enunciatio.
Aspectus quoslibet Lunæ cum planetis omnibus quomodo per calcu- los aequarais.	enunciatio.
Aspectus planetar; inter se excepta Luna qua rōne deprehēdas.	E. 2
Aspectus planetarum inter se Lunam præter quomodo per numeros inuenias.	enunciatio.
Applicare planeta quando dicatur.	enunciatio.
Argumentum Solis medium quomodo habeatur.	enunciatio.
Argumentum Lunæ medium quo pacto indagetur.	enunciatio.
Anaxagoras qñ cœperit de motu Lunæ scribere. In exēplo.	enū.
Atheniensis mensium suorum numeros quomodo Lunæ æratibus aptarint.	enunciatio.
Aureus numerus veluti reperiatur.	enunciatio.
Aurei numeri inuentio.	enunciatio.
Aurei numeri usus	enunciatio.
Aureus numerus quare sit à posterioribus posthabitus.	enun.
Aureus numerus Iulii Cœsaris tempore.	enunciatio.
Anni bisextilis inquisitio.	enunciatio.
Annus Solaris quot diebus constet secundum Iulii Cœsarē.	enū.
Astra diuine virtutis instrumenta vt sint.	enunciatio.
Astrorum dispositionibus inferna omnia affici.	enunciatio.
Aræalis Methœscopii ingressus quid sit.	enunciatio.

A III Basius,